

**SKRIPSI**

***ANALISIS OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS DAN SIX BIG  
LOSSES MESIN SENTRIFUGAL PADA PROSES SENTRIFUGASI  
PRODUKSI GULA RAFINASI DI PT. BERKAH MANIS MAKMUR***



**Disusun Oleh:**

**MOHAMMAD AFIEF SHIDDIQ ZAKARIA**

**20/463684/TP/12962**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

***ANALISIS OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS DAN SIX BIG LOSSES MESIN SENTRIFUGAL PADA PROSES SENTRIFUGASI PRODUKSI GULA RAFINASI DI PT. BERKAH MANIS MAKMUR***

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Diajukan Kepada:**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Sebagai Syarat Kelengkapan Studi Jenjang Strata Satu (S-1)**

**Dalam Memperoleh Derajat Sarjana Teknologi Pertanian Pada**

**Program Studi Teknologi Pertanian**

**Oleh:**

**MOHAMMAD AFIEF SHIDDIQ ZAKARIA**

**20/463684/TP/12962**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS DAN SIX BIG LOSSES MESIN SENTRIFUGAL PADA PROSES SENTRIFUGASI PRODUKSI GULA RAFINASI DI PT. BERKAH MANIS MAKMUR**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:


**MOHAMMAD AFIEF SHIDDIQ ZAKARIA**  
20/463684/TP/12962

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)  
Program Studi Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

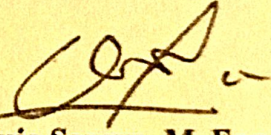
Yogyakarta, 14 Oktober 2024

Pembimbing I

Pembimbing II



**Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M. Si.**  
NIP. 196004201988031001



**Ir. Pujo Saroyo, M. Eng. Sc.**  
NIP. 196901231993031004

Penguji



**Prof. Dr. Kuncoro Harto Widodo, S.T.P., M.Eng.**  
NIP. 197106021995121001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.**  
NIP. 196306091987102001